



UHAG
METROLOGY

EXTR

EXTR One | EXTR - 22 | EXTR Max

- Scanner 3D de Alta Precisão
- Ideal para Estruturas Complexas
- Portátil de Fácil Manuseio

✉ vendas@uhag.com.br

☎ (11) 4594-3838



(19)99209-2428



uhag.com.br



Especificações Técnicas

Modelo	EXTR - One	EXTR - 22	EXTR 22 Max
Profundidade de campo (DOF)	620 mm		
Modo de escaneamento	Escaneamento em alta velocidade, escaneamento de grande área e escaneamento de furos profundos		Escaneamento em alta velocidade, escaneamento de grande área, escaneamento de furos profundos e escaneamento fino
Fonte de luz	14 feixes de linhas laser cruzadas + 1 feixe de linha laser	22 feixes de linhas laser cruzadas + 1 feixe de linha laser	22 feixes de linhas laser cruzadas + 7 + 1 feixes de linha laser
Classe do laser	Classe 2 (seguro para os olhos)		
Velocidade de escaneamento	1.650.000 m/s	2.020.000 m/s	2.020.000 m/s
Faixa de escaneamento	100 mm – 4000 mm		
Método de escaneamento	Escaneamento a laser (laser de segurança)		
Precisão	0.02 mm	0.02 mm	0.015 mm
Precisão volumétrica	0.020mm+0.020mm/m		0.015mm+0.020mm/m
Padrão de conexão	USB 3.2		
Faixa de temperatura de operação	0 °C – 40 °C (temperatura não refrigerada / sem ambiente frio)		
Distância de trabalho (stand-off)	300 mm		
Formatos de saída	.ply, .obj, .vtk, .stl, .off, .ma, .txt, .asc, .neu, .xyz, .scv, .pn, .pv, .pov, com suporte a formatos personalizados		

